

## WILLBRANDT Kompensator Typ 50 Farbe gelb - Tankwagen - Stahl - Ausführung "C" mit Bewegungsbegrenzern



Typ 50 – Dieser Gummikompensatortyp ist ein flexibles Modell mit flacher Welle. Dieser Kompensator kommt in sämtlichen Anwendungsbereichen der Industrie zum Einsatz, beispielsweise im Maschinen- und Leitungsbau, in zentralen Tanklagern, in der Papier-, Nahrungsmittel- und petrochemischen Industrie usw.

### Besondere Eigenschaften:



- Kurze Einbaulänge.
- Gute Schwingungsisolierung
- Sehr große Bewegungsaufnahme, sowohl axial als auch lateral und angular.
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der Gummibalg ist in sieben verschiedenen Gummiqualitäten erhältlich. Die Gummiqualität wird durch eine Farbkennzeichnung angegeben. Auch eine spezielle „Chemie“-Ausführung mit PTFE-Auskleidung gehört zu den lieferbaren Modellen.

### Aufbau:

Gummibalg, innen und außen glatt, mit festen Einlagen aus Nylon- oder Aramid-Fasern. Dank der anvulkanisierten Dichtungsflächen mit Stahldrahtverstärkung sind Flanschdichtungen überflüssig.

### Flansche:

Drehbare Flansche mit durchgehenden Schraublöchern für Standardschrauben und -mutter. Standard-Flanschbohrung gemäß PN10, andere Flanschnormen wie PN16, PN25, ASA 150 oder ASA 300 LBS sind ebenfalls lieferbar. Material Flansche: RSt. 37-2, verzinkt und gelb passiviert. Weitere Werkstoffe sind auf Anfrage lieferbar.

Gummikompensator zur Aufnahme von Leitungsausdehnungen und -unterschieden, Material NBR, bis zu 50°C bei 16 bar, 80°C bei 10 bar. Losflansche aus ST 37, galvanisch verzinkt, mit Bohrung PN10 [DIN 2632], Flansche mit durchgehenden Schraublöchern. Einbauvorschriften in der Verpackung. Auch lieferbar mit Edelstahl-Flanschen. Langlebiges Produkt.

### Merkmale

Typ: 50

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungslimitierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN20	11256462
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN25	11256463
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN32	11256464
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN50	11256466
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN65	11256467
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN80	11256468
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN100	11256469
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN150	11256471

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungslimitierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN200	11256472
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN250	11256473
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN300	11256474
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN40	11256465
Gelb	130	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN125	11256470
Gelb	200	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN350	11256475
Gelb	200	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN400	10040283
Gelb	200	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN500	10040284
Gelb	200	50	16	20	Ja	NBR schwarz	DN600	11256476
Gelb	250	50	10	20	Ja	NBR schwarz	DN700	11256477
Gelb	250	50	10	20	Ja	NBR schwarz	DN800	11256478
Gelb	300	50	10	20	Ja	NBR schwarz	DN900	11256479
Gelb	300	50	10	20	Ja	NBR schwarz	DN1000	11256480

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)